

日本的资源究有幾何？

溫小石

又小又窮的日本，其軍需資源尤其是極度貧困的，首先我們來看看他的國家富源，以及各部門所佔的比重如何：

別
(單位十萬萬日元)
(百分比)

麻	一、二、五
皮革	六、二、二
糧食	八、七、六
平均數	一、九、六、四

註：此表係根據一九三六年至一九四〇年

之材料做成。

商品之儲存	一八·八	一六·八六
森林	六·七	六·〇一
礦產	六·五	五·八三
工廠及煉家中 儲蓄之商品	五·五	四·九三
鐵路及電氣	三·六	三·二三
湖泊、河流、 港口	三·四	三·〇五

主要資源中，無一不是貧乏的。總起來說，它的供給率平均為二九·六四，也就是說，它需要由外來百分之七十以上。尤其是煤、鐵、鋼、鋁、銅、水銀、鎳、錫、橡皮、羊毛等，幾乎完全依賴外來，有的是完全依賴外來的。

這樣，日本就不得不乞援於對外貿易，以

合計	一一·五	一〇〇〇	二·一 一〇〇	一八九 八九
----	------	------	------------	-----------

註：此表係根據日本「經濟統計年鑑」記載一九三〇年之國富與歐戰前學者戴橋龜吉之估計一九三七年國富而做成的。

都充其不足。在過去，日本資源的來源，尤其是軍需資源，主要的是來自美國。美國佔世界各國對日軍需品的供給總數：一九三七年佔百分之十四，一九三八年佔百分之五十六，一九三九年則佔百分之七十一強（因歐戰關係）。日本在主要軍需品之對美依賴，其在總輸入中所佔之比重為：鉄佔百分之九十，鋼佔百分

在這個表中，可以看出整個日本國家的富源，土地與不動產，佔去了一大半。而商品之儲存與工廠及農家中儲存之商品，僅佔百分之二十左右，尤其是軍需資源最主要的來源礦產，僅佔百分之五·八三。

日本主要資源之產量及其自給率之統計表列下：

資源名稱	產量	自給率
鐵	1,000萬噸	100%
錫	10萬噸	100%
銅	10萬噸	100%
鋁	10萬噸	100%
鉛	10萬噸	100%
鋅	10萬噸	100%
鎳	10萬噸	100%
鉻	10萬噸	100%
鈾	10萬噸	100%
石油	10萬噸	100%
煤炭	10萬噸	100%
棉花	10萬噸	100%
橡膠	10萬噸	100%
糖	10萬噸	100%
大豆	10萬噸	100%
小麥	10萬噸	100%
水稻	10萬噸	100%
其他	10萬噸	100%

以上，其中主要為軍需資源。

類別	產量 (萬噸)	自給率 (%)
鐵礦	五〇〇	一七
生鐵	二二〇	八
鋼	七〇〇	六
石油	四五	七
煤	五一〇	八

(一九三六年產值)

六二五

其日本資源的外流就是南洋。它由南洋的輸入佔總輸入的比率爲：一九三七年佔百分之九、九，一九三八年佔百分之一〇、七，由荷印輸入的，以鑄油、鑄物、金屬、生橡皮爲主要，一九三九年輸入總值爲七千一百六十三萬日元，約佔總輸入的百分之三、五。丙中鑄油、鑄物、金屬佔六千一百五十七萬四千元。由南洋其他各地輸入的，以生橡皮、鑄物、鐵

錫	鎳	鉛	亞鉛	銅
				(約五百萬元)
				(一九三六年產值)
				(約二三四萬元)
二八	三八	四〇	三七	五
八	〇	五	〇	

由前次調查各埠輸入之，以生橡皮、鎳、石油、金屬鎳主要，鑛鑽石、木材等次之，一九三九年總計輸入一億四千三百餘萬日元，佔總輸入的百分之六、九。生橡皮佔一千八百餘萬日元，鑛物、鎳油、金屬值三千三百餘萬日元，鑛值佔四百一十八萬六千日元，以馬來的鐵來說，年產約一六〇萬噸，事變前供日使用者占百分之四十，失產三十七年

水銀	三〇
錫	一一〇
銅	一〇七
鐵	三五八
鹽	二九
鋅	八
橡皮	二九

(一九三六年度價值)
約四六〇萬元)

一九三九年總計輸入爲四千九百餘萬日元，佔總輸入的百分之二、五。麻估一千餘萬日元，木材亦佔一千餘萬日元，礦物、鑛油，金屬佔二千八百二十餘萬日元。再得日本由越南的輸入，一九三九

在百分之四十餘額全產
一九三九年
七二四、八六四噸，輸日者七、二一、六一三噸。由菲律賓輸入的，以麻類爲主要，木材、礦物、鑛油、金屬等次之，一九三九年總計輸入爲四千九百餘萬日元，佔總輸入的百分之二、五。麻估一千餘萬日元，木材亦佔一千餘萬日元，礦物、鑛油，金屬佔二千八百二十餘萬日元。再得日本由越南的輸入，一九三九

軍事必需原料

血寫的故事

平西反掃蕩戰鬥小窩之

金聲野

越南每年可輸出的，棉花一千噸，棉皮四萬噸，煤二〇〇萬噸，鐵礦三萬噸，大米一三八萬噸。由泰國的輸入以來發展主要，木材次之，一九三九年總計輸入五百五十餘萬日元，佔總輸入的百分之五二。米佔三百餘萬日元，一九四一年產橡皮五萬噸，輸出者三萬噸。

再看日本由中南美的輸入，一九三九年合計為一萬萬一千九百一十八萬四千日元，佔總輸入的五、九。主要是墨西哥的石油，巴西的棉花，阿根廷的羊毛和皮革等軍需原料。

由加拿大的輸入，主要是軍需原料，在一九三八年售於日本的銷佔總輸入額的百分之七十四、三，鐵佔百分之四九、三，銅佔百分之二〇、八，統計加拿大對日軍需品的輸出，一九三七年佔日軍需品的總輸入的百分之六、二，一九三八年躍進百分之九、四。每年輸入約為一萬萬二千六百零二萬二千日元。佔總輸入的六、二。

由印度的輸入，一九三九年為一萬萬八千六百四十八萬七千日元，佔總輸入的九、一。以棉花，生鉄，鉛，錳，雲母等軍需資源為主要，雲母佔總輸入的百分之九四、八，生鉄佔百分之三七、七，鉛佔百分之二五、五。

由歐洲的輸入，前為一萬萬八千二百六十萬一千日元，佔總額百分之三一、七，歐戰爆發之後，自一九三九年九月到一九四〇年三月，輸入為一萬萬二千六百零六萬八千日元，僅佔總額百分之二、五，其中不外是軍需資源和機器。

由澳洲的輸入，為羊毛，小麥，橡皮，皮革，棉花等，還有鋼，鉄，鉛，錫，和鉍等軍需資源，一九三九年輸入額為七千二百零二萬六千日元，佔總額百分之三、五。

由非洲的輸入，一九三九年九月至一九四〇年三月為五千八百二十七萬八千日元，佔總額百分之四、九。主要為棉花（埃及的）化學藥品，鋼，酒等。

日本對外資源的依賴，每年約在二十萬萬日元以上，而且主要的都是軍需資源，自太平洋戰爭爆發之後，二十餘國家對日宣戰，有的絕交，歐洲的資源斷絕，只有越南，和泰國的米，以及產量很少的橡皮，礦物，等為其利用。但這利用還要花費相當的代價，其資源之困難，可想而知。無怪乎去年四月十二日，農相石黑忠篤在府縣知事會議上報告稱：「日本既遭遇目下困難情形，亟應有效的利用有限之資源，並以精神抵消物質上之缺乏等。」

一九四二年，一月，十七日。

42-2-6

血寫的故事

金榮野

平西反掃蕩戰鬥小寫之一

這篇文章是寫去年秋季平西反掃蕩中的一個戰鬥故事的。因為中途轉折延誤，以致我們能夠很晚。但這是一個非常動人的壯烈的故事，它表現著我平西八路軍的無比的英勇和完成任務的無比堅決。現在發表，雖然時間較遲，但對於平西八路軍英勇奮戰的表揚，及對於邊區人民的鼓勵和激發，仍有其很大的意義。

編者。

十六朵民族之花在八里塘嶺落了。
這是一個多末壯烈的事。同志們！你們仔細的聽我講，還要請你們永遠記在心坎吧。

是在八月二十五日的拂曉，這個時候，平西東南地區各路敵人都正向山裡逼進着，我們留在東面地區的後方機關，因為戰事環境，順着石路（指馬河）向山裏轉移，很多的人是在這大移動之前從石路向八里塘嶺的大道走了。當時因為主力部隊在各線上担任着重要的戰鬥任務，只由唐縣一個連掩護後方機關的撤退。為了避免敵人的襲擊（因為都是非戰鬥員），必須很快通過八里塘嶺到山裏頭來堅持工作。因此，這一個連的任務在今天早晨便是十分重大了。

一個連，就是一個連。而八里塘嶺山腰山脚都有通達虎過莊的大道，虎過莊在昨天已經給敵人佔據了，這一路敵人據說有兩三千名，我們這一連人分担的任務，由指導員周鳳祥同志率領一個排往河溝下行，向七畝地警戒（也就是警戒虎過莊方向）他的警戒地點離八里塘

嶺道口三里許，另有一個排由王連長帶領登山，在盤龍安口上的一個山道向下警戒，方向也是七畝地的來路，共同防範由虎過莊來的敵人。

我們的佈置是如此，在拂曉之前，對面還看不見人的時候，都把隊伍開上去了，連長到達他的目的地了。指導員勢命的往前趕。誰知道敵人在今天早晨也要衝八里塘嶺山口，他企圖與西莊之敵合擊石門，想把攻軍消滅在石路溝裏，我們的周指導員和這一個排剛過出關道一里多的地方，就和南來的敵人遭遇了。那時候天還沒有亮，在迷離的晨曦裏互相射擊起槍火。指導員把眉梢一皺，看了看地勢，回頭想起那即將通過大嶺的大批後方人員，便迅速的下一道命令：

「抓緊左面山坡，堅決抵抗！」

在每一個戰士和排長班長的耳朵邊上，都響着這青年的堅決的布爾什維克的頑強抗敵的話語，隨着人們風一般的馬上緊緊束山披了，槍火和手榴彈即刻從東面的山坡上向腳下的敵人拋擲。

指導員周鳳祥的短小的胖胖的身材跟着一排夥伴們緊靠在一起，戰士們用眼睛望一望他的臉，在那臉上的一對明晃晃的大眼睛，彷彿冒着火似的直盯着前面不慌冲上來的敵人，他壓裏跟着喊：

「同志們，隨手打呀！爲了完成上級給予我們的任務，每個同志要拿出最高度的戰鬥勇氣和精神來，我們在這兒和敵人拚到最後一口氣，最後一粒子彈。爲了保障我們的有生力量，爭取最後勝利，今天我們流血是有價值的，是光榮的！」

在這時候，大家聽到了指導員發出這樣正確的命令之後，和大家眼裏看着指導員自己用手榴彈連續的打擊敵人，在一個手榴彈打下打死兩個。我們每次打仗似的二排長李成發同志，當即發揮他那軍事指揮員的勇氣，率領全排戰士跟隨着指導員一致的用手榴彈打下，那一羣瘋狗似的擁來的敵人便在這一陣手榴彈的打擊之下馬上滾回去了。手榴彈的爆炸聲和鬼子的慘叫聲混成一片，在早晨的山谷裏響一樣的響着。敵人在這時候看見我們戰士的奮不顧身的勇氣，也就接着用重機槍和大砲密集的兩點一樣的猛烈地打過來，打在我們固守的陣地上。我們的機槍也向着敵人襲來的方向給以猛烈的還擊。在這大溝口的步槍機槍的慘叫和早晨秋風的悲鳴合起來吼着。火箭飛騰的子彈和一個團的炮火在這時候幾乎分辨不出方向，分辨不出是敵是我了，而我們英勇善戰的青年勇士們，他們在布爾什維克的領導下沒有一個打算逃過戰爭，沒有一個開口，他們在那裏堅守着幾十個人更着危險的山口，他們爲了保障這些人的安全，跟敵人作最後的鬥爭，準備流最後的一滴血，堅持這個重要陣地，對着敵人把一個個手榴彈扔下，直到全部用盡，他們又搬起眼前的石頭，投向那一個個滾來的敵人，我們的指導員和他的夥伴們，一樣的奮勇沖殺，同時領導着大聲的喊叫：

「發呀，發呀！把敵人殺他一個不剩！」

敵人在我們這十六個勇士的頑強的堅決的抵抗下，終於沒有一個能突進這道溝口。

激烈的戰鬥還繼續着，天被砲火打亮了。後方機關人員在兩個個頭頭的戰鬥時間裏都爬過了那高懸立立的八里塔橋。

天已經大亮了，敵人暫時放棄山口的沖擊，登上了東面的大高山，但還着不斷對來的是禁用的極其毒烈的烈性的毒瓦斯，我們英勇的青年指揮員率領十五個青年戰士都還沒來得及躲開，就在喊叫的殺聲裏壯烈的犧牲在毒瓦斯霧佈下的山溝口了。

十六位同志的肌膚即刻變了青紫色，而且腐爛了。

當這場惡戰結束後，敵人又走來看這殘酷的戰場，把那中槍彈砲彈和瓦斯彈死去的同志們都狠狠地刺了許多刀，指導員周鳳祥同志和排長李成發同志們，在中毒後的青紫的身體上，又添了許多殘酷的傷口。

好完全的安全通過去。我們的民族英雄們以布爾什維克的偉大精神完成了他們的任務。

同志們，這是一篇用血寫出的故事，大家要深深的記起它！

作飛機、汽車零件。錫用於鍍鐵板之表面，即錫箔可供以鍍成之製作。錫